株式会社 エム・システム技研

取扱説明書

共通機器

入出力コネクタ付＋共通給電用
16連ベース

BS－16H1

このたびは、エム・システム技研の製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本器をご使用いただく前に、下記事項をご確認下さい。

概　要

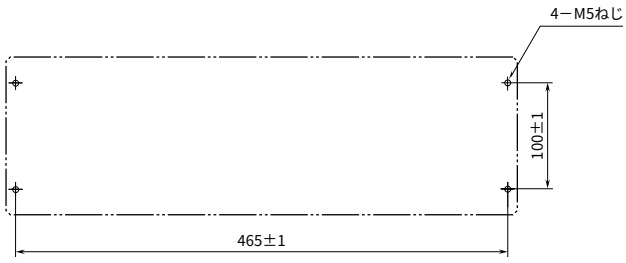
主な機能と特長

●BS－16は、省スペース形変換器（H•UNIT）専用の16連ベースです。 ●計装パネル内の電源配線を合理的に行うのに大変便利です。 ●変換器の入出力信号をコネクタでまとめて取出せます。 ●共通給電方式では個々の電源配線が不要です。 ●端子部より出力信号のチェックができます。

設　置

設置には次のような場所をお選び下さい。
●屋内で、周囲温度が-5 ～ +60℃の場所
●湿度が30 ～ 90 %RHで、結露しない場所
●雨や水のかからない場所
●腐食性ガス、粉塵や振動のない場所
取付は、下図の要領で行って下さい。

取付寸法図（単位：mm）



入出力コネクタ表

変換器の入力信号	CN1 A（＋）	CN1 B（－）	変換器の出力信号	CN2 A（＋）	CN2 B（－）
No. 1 入力	1	1	No. 1 出力	1	1
No. 2 入力	2	2	No. 2 出力	2	2
No. 3 入力	3	3	No. 3 出力	3	3
No. 4 入力	4	4	No. 4 出力	4	4
No. 5 入力	5	5	No. 5 出力	5	5
No. 6 入力	6	6	No. 6 出力	6	6
No. 7 入力	7	7	No. 7 出力	7	7
No. 8 入力	8	8	No. 8 出力	8	8
No. 9 入力	9	9	No. 9 出力	9	9
No.10 入力	10	10	No.10 出力	10	10
No.11 入力	11	11	No.11 出力	11	11
No.12 入力	12	12	No.12 出力	12	12
No.13 入力	13	13	No.13 出力	13	13
No.14 入力	14	14	No.14 出力	14	14
No.15 入力	15	15	No.15 出力	15	15
No.16 入力	16	16	No.16 出力	16	16
未使用	17	17	未使用	17	17
	18	18		18	18
	19	19		19	19
	20	20		20	20

点　検

①端子接続図に従って結線がされていますか。
②ユニットには正しく取付けられていますか。
本器にはソケットが組付いていますので、変換器に付属しているソケットは必要ありません。ユニット本体をそのまま差込んで下さい。
③入力信号は正常ですか。
入力信号が電流信号のときは、入力端子に精密級の受信抵抗（形式：REM）を取付けて下さい。
④出力信号は正常ですか。
電流出力のときには、ねじ端子または40ピンコネクタのどちらか片方のみを使用して下さい。

保　証

本器は、厳密な社内検査を経て出荷されておりますが、万一製造上の不備による故障、または輸送中の事故、出荷後3年以内正常な使用状態における故障の際は、ご返送いただければ交換品を発送します。